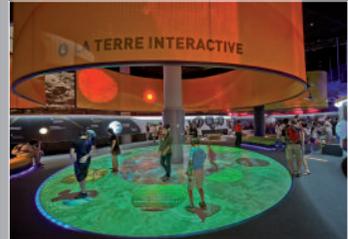


Prénom :

À Vulcania, les réponses sont à chercher dans les espaces suivants :

Machine Terre
Niveau C



Planétarium
Niveau A



1. Complète avec les mots suivants :

Une vision du Système solaire place la Terre, immobile, au centre de l'Univers. C'est le système imaginé par

Dans le système, imaginé par, le soleil est fixe au centre et les planètes gravitent autour.

2. La Terre possède un satellite qui gravite autour d'elle : la Lune ; mais Saturne, elle, en possède de nombreux. Recherche combien et entoure la réponse exacte :

50 env. 25 env. 65 env. 100 env.

3. Certaines planètes du Système solaire sont le siège d'éruptions volcaniques. Mais certaines planètes en sont totalement dépourvues : lesquelles ?

.....

4. Donne quelques exemples de planètes et de satellites du Système solaire sur lesquels on trouve des volcans actifs ou éteints :

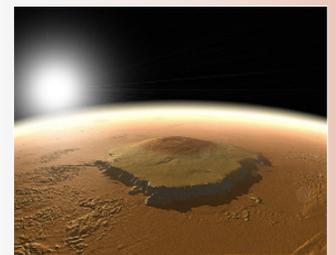
.....

Pour en savoir plus...

Ptolémée était un astronome grec qui vécut au deuxième siècle après Jésus Christ.

Nicolas Copernic était un médecin et astronome allemand. Il est né au XVème siècle.

Mars, la "planète rouge", fut très volcanique à une époque pas si lointaine.



Mars comprend plusieurs grands volcans, dont le fameux **Olympus Mons**, le plus gros volcan connu de notre Système solaire. D'un diamètre de plus de 600 kilomètres à la base, il atteint 22 kilomètres d'altitude au-dessus des plaines.

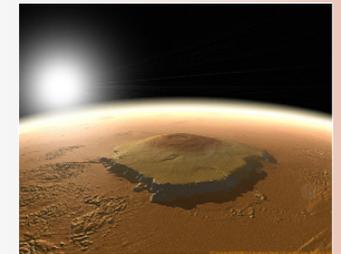
www.vulcania.com/science/
www.vulcania.com/education/elementaire/

Pour en savoir plus...

Ptolémée était un astronome grec qui vécut au deuxième siècle après Jésus Christ.

Nicolas Copernic était un médecin et astronome allemand. Il est né au XVème siècle.

Mars, la "planète rouge", fut très volcanique à une époque pas si lointaine.

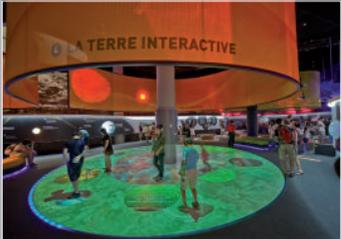


Mars comprend plusieurs grands volcans, dont le fameux **Olympus Mons**, le plus gros volcan connu de notre Système solaire. D'un diamètre de plus de 600 kilomètres à la base, il atteint 22 kilomètres d'altitude au-dessus des plaines.

www.vulcania.com/science/
www.vulcania.com/education/elementaire/

À Vulcania, les réponses sont à chercher dans les espaces suivants :

Machine Terre
Niveau C



Planétarium
Niveau A



1. Complète avec les mots suivants :

Une vision du Système solaire place la Terre, immobile, au centre de l'Univers. C'est le système **géocentrique** imaginé par **Ptolémée**.

Dans le système **héliocentrique**, imaginé par **Copernic**, le soleil est fixe au centre et les planètes gravitent autour.

2. La Terre possède un satellite qui gravite autour d'elle : la Lune ; mais Saturne, elle, en possède de nombreux. Recherche combien et entoure la réponse exacte :

50 env.

25 env.

65 env.

100 env.

3. Certaines planètes du Système solaire sont le siège d'éruptions volcaniques. Mais certaines planètes en sont totalement dépourvues : lesquelles ?

Les planètes gazeuses sont dépourvues d'activité volcanique.

4. Donne quelques exemples de planètes et de satellites du Système solaire sur lesquels on trouve des volcans actifs ou éteints :

Vénus, Terre, Lune et Mars.